



Nr. 1012

Fakultät 3
Institute der Fakultät 3
GB 1 (20 Ex)

Herausgegeben vom
Präsidenten der
Technische Universität
Braunschweig

Redaktion:
Geschäftsbereich 1
Spielmannstraße 12 a
38106 Braunschweig
Tel. +49 (0) 531 391-4306
Fax +49 (0) 531 391-4340

Datum: 13.11.2014

Erste Änderung der Prüfungsordnung für den Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen, Studienrichtung Bauingenieurwesen“ mit dem Abschluss Bachelor of Science an der Technischen Universität Braunschweig, Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften und Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät

Hiermit wird die vom Fakultätsrat der Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften am 19.08.2014 und vom Fakultätsrat der Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät am 01.10.2014 beschlossene und vom Präsidenten am 12.11.2014 genehmigte Erste Änderung der Prüfungsordnung für den Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen, Studienrichtung Bauingenieurwesen“ mit dem Abschluss Bachelor of Science an der Technischen Universität Braunschweig, Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften und Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät hochschulöffentlich bekannt gemacht.

Die Änderung tritt am Tag nach ihrer hochschulöffentlichen Bekanntmachung am 14.11.2014 in Kraft.



Erste Änderung der Prüfungsordnung für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen, Studienrichtung Bauingenieurwesen mit dem Abschluss Bachelor of Science an der Technischen Universität Braunschweig, Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften und Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät

I.

Die Fakultätsräte der Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften sowie der Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät haben in ihren Sitzungen am 19.08.2014 bzw. 01.10.2014 beschlossen, den Besonderen Teil der Prüfungsordnung für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen, Studienrichtung Bauingenieurwesen mit dem Abschluss Bachelor of Science an der Technischen Universität Braunschweig, Bek. vom 25.10.2013 (TU-Verköndungsblatt Nr. 929), wie folgt zu ändern:

1. Die Anlage 4 - Studienplan - erhält die aus dem Anhang ersichtliche Fassung.
2. Die Anlage 5 wird wie folgt geändert:
 - a. Auf Seite 24 werden die Prüfungsmodalitäten des Moduls Geodäsie und Geoinformation wie folgt geändert:

Prüfungsleistung: Klausur (90 Min.)
Studienleistung: Hausarbeit
 - b. Das Modul „Grundzüge des Bau- und Immobilienmarktes“ (Seite 35) wird folgendermaßen geändert:
 - aa. Der Titel wird wie folgt neu gefasst:

Grundzüge des Bau-, Immobilien- und Infrastrukturmarktes

- bb. Die Qualifikationsziele des Moduls Grundzüge des „Bau und Immobilienmarktes“ (nunmehr Grundzüge des „Bau-, Immobilien- und Infrastrukturmarktes“) werden wie folgt gefasst:

Die Veranstaltung zielt auf die wirtschaftlichen Besonderheiten des Bau-, Immobilien- und Infrastrukturmarktes ab. Dabei lernen die Studierenden die Dimensionen des Marktes, seine volkswirtschaftliche Bedeutung und die Formen der Projektabwicklung in ihren jeweiligen Grundzügen kennen. Die Marktteilnehmer werden in ihren verschiedenen Funktionen vorgestellt. Das Zusammenwirken dieser Funktionen für den Bau- und Immobilienmarkt sowie für den Infrastrukturmarkt wird deutlich.

Das Modul soll den Studierenden für die spätere berufliche Orientierung, aber auch für die Wahl von Themen für Studienabschlussarbeiten oder eine Ausrichtung in einem anschließenden Masterstudiengang entscheidende Orientierungshilfen liefern.

- cc. Die Prüfungsmodalitäten des Moduls Grundzüge des „Bau- und Immobilienmarktes“ (nunmehr Grundzüge des „Bau-, Immobilien- und Infrastrukturmarktes“) erhalten folgende Fassung:

Klausur (90 Min.), Studienleistung: Hausübung

II. Inkrafttreten und Übergangsvorschriften

Diese Änderung der Prüfungsordnung tritt am Tag nach ihrer hochschulöffentlichen Bekanntmachung in Kraft. Für Studierende mit Studienbeginn bis einschließlich Sommersemester 2014 gelten die bisherigen Anlagen. Es sei denn, die Studierenden beantragen nach den neuen Anlagen geprüft zu werden.

Studienplan Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen/Bau (180 LP)					
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Mathematische Grundlagen (Pflicht 20 LP)					
Ing. mathematik 1 8 LP (SL)	Ing. mathematik Bauen/Umwelt 4 LP (SL)	QBWL 8 LP (PL)			
Grundlagen des Bauingenieurwesens (Pflicht 44 LP)					
Technische Mechanik 1 6 LP (PL)	Technische Mechanik 2 6 LP (PL)	Baustatik 1 6 LP (PL+SL)	Geotechnik 6 LP (PL)		
Baukonstruktion 1 6 LP (PL+SL)	Baukonstruktion 2 8 LP (PL+SL)				
Baustoffkunde 8 LP (PL)					
Vertiefung des Bauingenieurwesens (Wahlpflicht 30 LP), aus jedem Bereich muss 1 Modul gewählt werden, in einem Vertiefungsbereich 3 Module					
Konstruktiver Ingenieurbau					
			Baustatik 2 6 LP (PL+SL)	Massivbau 1 6 LP (PL+SL)	Massivbau 2 6 LP (PL+SL)
			Stahlbau 1 6 LP (PL+SL)	Stahlbau 2 6 LP (PL+SL)	
Wasser und Umwelt					
			Hydromechanik 6 LP (PL)	Wasserbau und Wasserwirtschaft 6 LP (PL)	Wasserbau- Anwendungen 6 LP (PL+SL)
					Ver- und Entsorgungs- wirtschaft 6 LP (PL)
				Geodäsie und Geoinformation 6 LP (PL+SL)	
Verkehr und Infrastruktur					
				Verkehrs- und Stadtplanung 6 LP (PL)	Eisenbahnbetriebs- technik für Ing. 6 LP (PL)
				Schienenverkehr 6 LP (PL)	Grundlagen des Straßenwesens 6 LP (PL)
Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften (Pflicht 35 LP)					
Einführung in die Wirtschafts- informatik 5 LP (PL)	Grundlagen der VWL 6 LP (PL)				
Grundlagen der BWL Unternehmensführung und Marketing 6 LP (PL)	Grundlagen der BWL Finanzwirtschaft und Produktion 6 LP (PL)	Bürgerliches Recht 6 LP (PL)		Betriebliches Rechnungswesen 6 LP (PL)	
Vertiefung der Wirtschaftswissenschaften (Wahlpflicht 18 LP, es sind 3 Module zu belegen)					
			Dienstleistungs- management 6 LP (PL)	Finanzwirtschaft 6 LP (PL)	
			Marketing 6 LP (PL)	Produktion/Logistik 6 LP (PL)	
			Organisation und Führung 6 LP (PL)	Recht 6 LP (PL)	
			Unternehmens- rechnung 6 LP (PL)	Wirtsch.informatik/ Decision Support 6 LP (PL)	
			VWL 6 LP (PL)	Wirtsch.informatik/ Info.management 6 LP (PL)	
Integrationsbereich (Pflicht 21 LP)					
		Grundzüge des Bau-, Immobilien- und Infrastrukturmarktes 6 LP (PL+SL)	Bauwirtschaft und Baubetrieb 6 LP (PL)		
	Schlüsselqualifikationen, 9 LP (SL) PFLICHT: Projekte (3 LP) WAHL: Programmierung (3 LP), Seminar wissenschaftl. Arbeiten (LP), Bautechnikgeschichte (2 LP), Darst. Geometrie (2 LP), Dokumentation und Präsentation (2 LP), CAD (2 LP), Denkmalwerte in der Spätmoderne (1 LP), nicht belegte Fächer Bauing./Wirtschaftswissenschaften, Pool überfachlicher Qualifikationen				
Abschlussbereich (12 LP)					
					Bachelorarbeit 12 LP (PL)
Pflicht	PL = Prüfungsleistung (Note geht in die Abschlussnote ein)				
Wahl	SL = Studienleistung (Der erfolgreiche Abschluss ist nachzuweisen. Note geht nicht in die Abschlussnote ein)				